

B 10 A Subwoofer

Beschreibung

Kompakter Bandpass-Subwoofer mit integriertem Verstärkerteil. Für druckvolle Basswiedergabe sorgt im B10 A ein 10"-Langhub-Chassis mit hohem Wirkungsgrad, das von einem 180 Watt D-Mos-Verstärkermodul angetrieben wird. Zur Anpassung an die Raumakustik ist die Trennfrequenz mit einem Digitalfilter stufenlos einstellbar und die Phase schaltbar.

Die zusätzlichen Ausstattungsmerkmale wie Limiter, Einschaltautomatik, Groundlift-Schalter und Powercon-Netzanschluß ermöglichen einen störungsfreien Betrieb in unterschiedlichsten Anwendungen. Alle Ein- und Ausgänge sind symmetrisch ausgeführt.

Der B 10 A wird in Kombination mit den Lautsprechern F 6, F 8, RL 206 SN und den Zeilenlautsprechern ZL 102, ZL 104 oder ZL 108 eingesetzt.



Besonderheiten

- Aktiver Bandpass-Subwoofer
- Kompakte Bauform
- 10"-Langhub-Chassis
- 180 Watt Verstärkerleistung
- Hoher Schalldruck
- Symmetrische Ein- und Ausgänge
- Einschalt-Automatik
- Limiter
- Standardfarben: Weiß und Schwarz

Einsatzbereiche

- Home Audio
- Surround-Anlagen
- Medienräume
- Konferenzräume
- Gastronomie, Hotels
- Clubs, Diskotheken

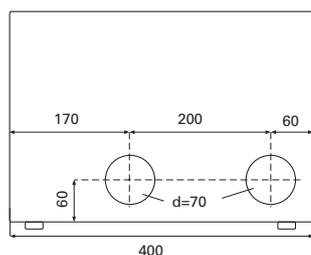
Verstärkerteil mit Bedienelementen



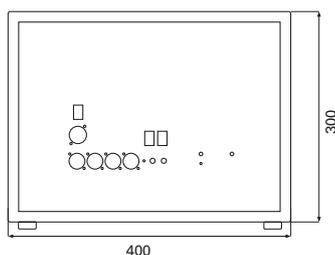
B 10 A Subwoofer

Abmessungen B 10 A

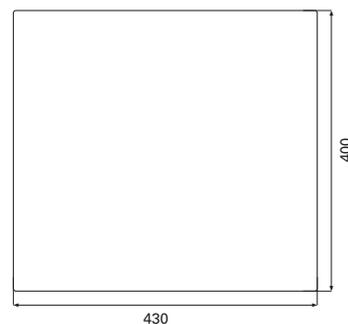
Front



Seite links



oben



Technische Daten

Prinzip	Aktiver Subwoofer mit Bandpassgehäuse
Bestückung	10"-Langhub-Tieftöner
Verstärkerteil	Regelbare Eingangsempfindlichkeit, Limiter, stufenlos regelbare Trennfrequenz 50 ... 150 Hz (24 dB/Okt.) Phase 0°/180° schaltbar, Sub-Sonicfilter 35 Hz, Einschaltautomatik, Abschaltung mit 5 min. Verzögerung, wahlweise manuell ON/OFF, Groundlift-Schalter
Ein-/ Ausgänge	Eingänge L+R, Thru L+R XLR symmetrisch, +4 dBu, max. Pegel +20 dBu
Übertragungsbereich	40 ... 130 Hz
Leistung	RMS 140 Watt, Programm 180 Watt
Schalldruck	max. 115 dB
Abstrahlwinkel	360°
Stromversorgung	230 V AC, Powercon
Abmessungen (B x H x T)	430 x 300 x 400 mm (ohne GummifüÙe)
Gewicht	18 kg

Ausführungen

B 10 A Weiß	Weiß RAL 9010, Lack seidenmatt
B 10 A Schwarz	Schwarz RAL 9005, Lack seidenmatt

Andere Farben und Ausführungen auf Anfrage

Zubehör

Adapter LS-XLR



Adapter für Anschluss des Subwoofers an Lautsprecherausgänge von Verstärkern mit Integriertem Spannungsteiler 10:1

Messdiagramme

B 10 A Frequenzgang (Trennfrequenz 60/90/120/150 Hz)

